

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА



PAROC Pro Wired Mat 550

Прошивной мат на основе негорючей каменной ваты. Мат имеет одностороннюю обкладку из стальной оцинкованной сетки.

Применяется для тепло-, звуко- изоляции, огнезащиты плоских, цилиндрических и фасонных поверхностей инженерного и промышленного оборудования.

Заявленная максимальная температура эксплуатации

600 °C (ГОСТ 32312-2011 (EN 14706:2005))

Продукты из каменной ваты PAROC стойки к высоким температурам. Связующее начинает испаряться при температуре выше 200 °C. Изоляционные свойства остаются неизменными, но прочность на сжатие уменьшается. Температура спекания продуктов на основе каменной ваты выше 1000 °C.

Номинальная плотность

70 кг/м³

Способ упаковки

Единичные упаковки в пластиковой пленке на паллете

РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА И ДЛИНА	ТОЛЩИНА
600, 1200 X 5000 мм	40 мм
600, 1200 X 4500 мм	50 мм
600, 1200 X 4000 мм	60 мм
600, 1200 X 3000 мм	70 мм
600, 1200 X 3000 мм	80 мм
600, 1200 X 2500 мм	90 мм
600, 1200 X 2500 мм	100 мм
Стандарт EN 822	Стандарт EN 823

Свойства

СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ
ПОЖАРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Пожарная классификация	группа НГ	123-ФЗ
ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Теплопроводность при 10 °С, λ10	0,037 Вт/(м·К)	ГОСТ 31925-2011
Теплопроводность при 50 °С, λ50	0,042 Вт/(м·К)	ГОСТ 31925-2011
Теплопроводность при 100 °С, λ100	0,049 Вт/(м·К)	ГОСТ 31925-2011
Теплопроводность при 200 °С, λ200	0,067 Вт/(м·К)	ГОСТ 31925-2011
Теплопроводность при 300 °С, λ300	0,093 Вт/(м·К)	ГОСТ 31925-2011
Теплопроводность при 400 °С, λ400	0,126 Вт/(м·К)	ГОСТ 31925-2011
Теплопроводность при 500 °С, λ500	0,166 Вт/(м·К)	ГОСТ 31925-2011
ДРУГИЕ СВОЙСТВА		
Модуль кислотности	1,9	ГОСТ 2642.3

Внешний вид

Покрытие	Односторонняя обкладка из стальной оцинкованной сетки
----------	---

ООО «Парок», 197374, Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д.126, лит.А, бизнес-центр «Атлантик Сити», офис Парок, 19 этаж. Тел. +7 800 770 78 48, ООО «Парок», 127473, Москва, ул. Краснопролетарская, д.30, стр.1, бизнес-центр "Кондор", офис Парок, 4 этаж. Тел. +7 800 770 78 48, www.paroc.ru

Данная спецификация продукта содержит единственное и полное описание условий и технических характеристик изделий. Тем не менее, содержание данной спецификации продукта не подразумевает предоставление торговой гарантии. В случае использования продукции в непредусмотренных данной спецификацией продукта целях, мы не можем гарантировать ее пригодность, если отсутствует наше письменное подтверждение такого рода применения по запросу. Данная спецификация продукта заменяет все предшествующие издания. Принимая во внимание постоянное совершенствование нашей продукции, мы сохраняем за собой право вносить изменения в спецификации продукта. PAROC и красно-белые полосы являются зарегистрированными торговыми марками компании Paroc Oy Ab.